# SISTEMA GESTION DE COMPRAS y VENTAS, ARTICULOS DE TECNOLOGIA

"BLITZ\_TECNOLOGY"



# **Alumno**

**LUCAS AMIN DUARTE VIETSKY** 

Manual de Usuario presentado a la Facultad de Tecnología Informática, de la Universidad Tecnológica Intercontinental para la aprobación de la etapa de

Lenguaje de Programacion III

Fernando de la Mora – Paraguay Noviembre, 2022

## Sistema Tienda de Tecnologia

El sistema de Tienda de Tecnologia, se trata de una aplicación de gestión de clientes y productos con la posibilidad de realizar compras y realizar sus ventas correspondientes, generar movimientos con los productos en stock para así generar los informescorrespondientes.

#### Acceso al sistema



Usted deberá ingresar su Nick de usuario y contraseña. No podrá dejar vacío ninguno de los campos o saldrá una alerta diciendo "Complete este campo". Al completar correctamente los campos podrá ingresar al sistema



Al logearse correctamente, el sistema mostrara la siguiente pantalla, el del Menú Principal.

Botones. Usted vera los siguientes botones en la parte superior derecha del menú



El Botón de Ayuda, que lo redirigirá a un pdf del manual de ayuda.

El Botón de Salir, que lo deslogueara del Sistema

**Menús desplegables.** Usted vera los siguientes botones para ítems en la parte superior izquierda del menú

Cada Ítem, lo dirigirá a una nueva página. Se tiene **Archivos** donde están todos los referenciales, **Compras** donde se realizan los procesos de Compra, **Ventas**, donde se registran las ventas, **Configuraciones**, donde se pueden ver el stock, como también controlar el stock existente, **Informes**, donde se muestran los datos de todas las tablas en forma especifica

#### **Archivos**

Al ir al ítem archivos usted observara las siguientes tablas

OBS. El registro de cabecera, edición y borrado de registros, se realizan de la misma manera en todas las interfaces.



En este Ítem, se registran todas las tablas referenciales del sistema. El proceso de registro es igual para todas las tablas. En el grafico 1 sgte. Se

muestra el proceso



+Agregar Pais

Pais

Pais

☐ Coandar

Al presionar el Botón de Guardar, se abre la siguiente página. Usted deberá cargar los

Usted deberá cargar los campos solicitados, para que el registro sea exitoso, y presionar guardar, si se realiza un error, el sistema emitirá un mensaje.

## REPORTE DE PAIS

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página.
Usted vera un informe de todos los registros del referencial.

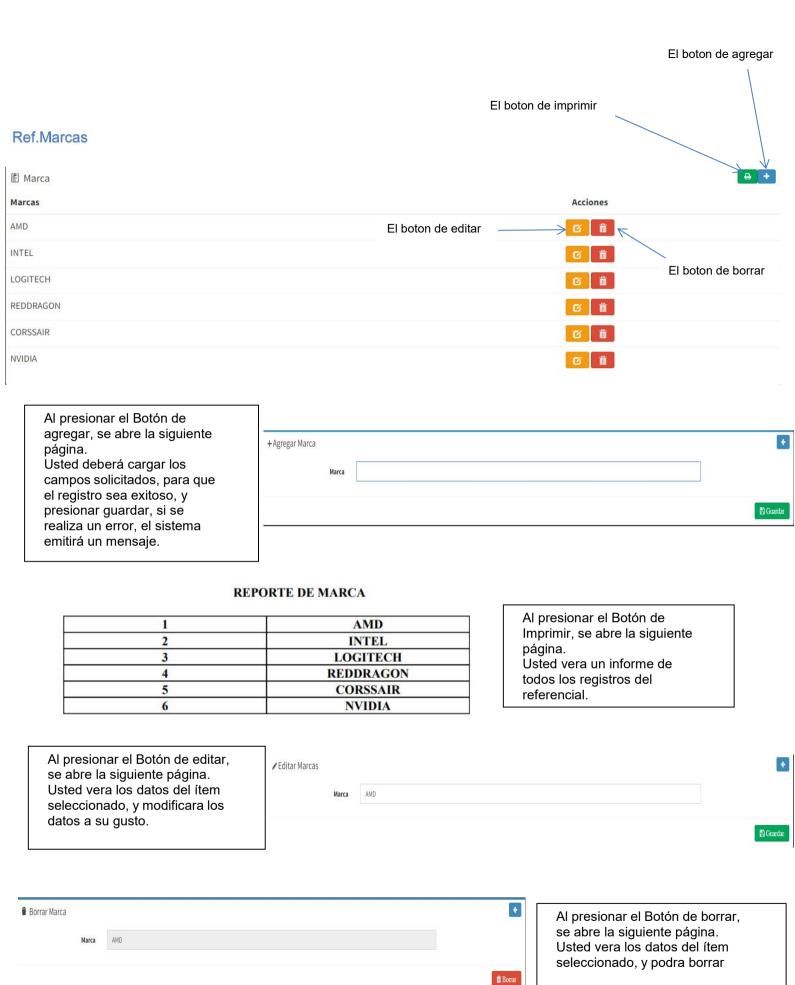
**AFGANISTAN** 

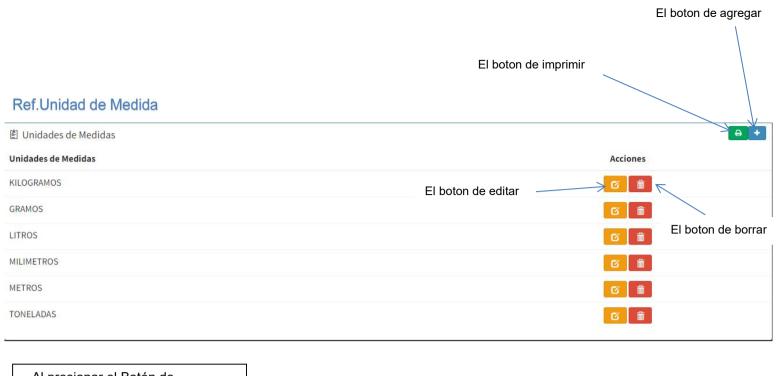
1	PARAGUAY
2	ARGENTINA
3	PERU
4	BOLIVIA
5	AFRICA
6	RUSIA

✓ Editar Pais			<b>+</b>
	Nombre	PARAGUAY	
			<b>□</b> Guardar

Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente página. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y modificara los datos a su gusto.

Borrar Pais			+
	Nombre	PARAGUAY	
			<b>ii</b> Borrar





Al presionar el Botón de agregar, se abre la siguiente página. Usted deberá cargar los campos solicitados, para que

Usted deberá cargar los campos solicitados, para que el registro sea exitoso, y presionar guardar, si se realiza un error, el sistema emitirá un mensaje.

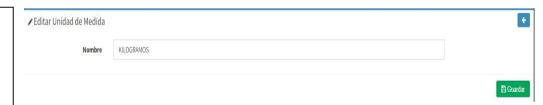
+Agregar Unidad de Medida	+
Unidad de Medida	
	<b>□</b> Guardar

#### REPORTE DE UNIDAD DE MEDIDA

1	KILOGRAMOS
2	GRAMOS
3	LITROS
4	MILIMETROS
5	METROS
6	TONELADAS

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página. Usted vera un informe de todos los registros del referencial.

Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente página. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y modificara los datos a su gusto.



Borrar Pais			( t
	Nombre	PARAGUAY	
			🛍 Вопаг





### REPORTE DE TIPO DE PRODUCTO

1	VENTAS
2	INSUMOS
3	COMPRA
4	FINANCIERO

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página. Usted vera un informe de todos los registros del referencial.

Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente página. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y modificara los datos a su gusto.

✓ Editar Tipo de Productos		+
Nombre	VENTAS	
		☐ Guardar

T = =			
■ Borrar Tipo de Producto		+	Al presionar el Botón de borrar,
Tipo de Producto	FINANCIERO		se abre la siguiente página. Usted vera los datos del ítem
			seleccionado, y podra borrar
		🗓 Воптаг	





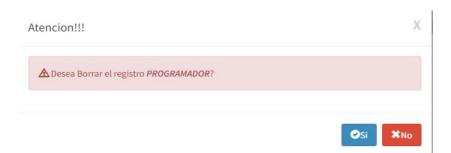
## REPORTE DE CARGOS

1	ADMINISTRADOR
4	CONTADOR
5	LIMPIADOR
6	PROGRAMADOR

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página. Usted vera un informe de todos los registros del referencial.

Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y modificara los datos a su gusto.









#### REPORTE DE GRUPOS

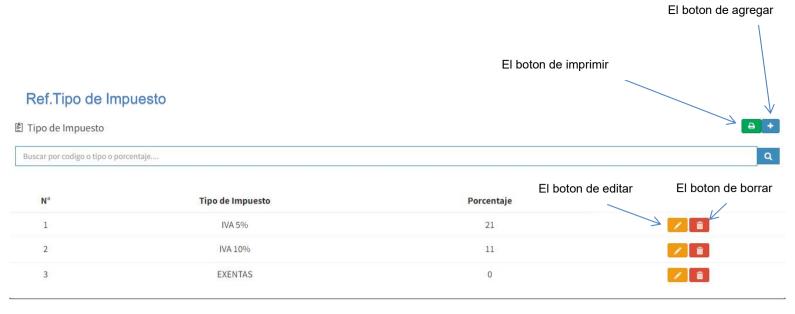
1	ADMINISTRADOR	
2	DESAROLLADOR	
3	CLIENTE	

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página. Usted vera un informe de todos los registros del referencial.

Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y modificara los datos a su gusto.



Atencion!!!	Х
⚠ Desea Borrar el registro CLIENTE?	
	<b>⊘</b> Si <b>X</b> No





### REPORTE DE TIPO DE IMPUESTO

1	IVA 5%	21
2	IVA 10%	11
3	EXENTAS	0

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página. Usted vera un informe de todos los registros del referencial.

Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y modificara los datos a su gusto.



Atencion!!!	Х
⚠ Desea Borrar el registro IVA 5% y 21?	
<b>⊘</b> si <b>×</b>	No







#### REPORTE DE TIPO DE PERSONA

1	JURIDICA
2	FISICA

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página. Usted vera un informe de

Usted vera un informe de todos los registros del referencial.

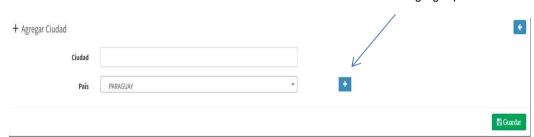
Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y modificara los datos a su gusto.



Atencion!!!

Ab Desea Borrar el registro JURIDICA?





#### REPORTE DE CIUDADES

1	ASUNCION	PARAGUAY
2	BUENOS AIRES	ARGENTINA
3	CAPIATA	PARAGUAY

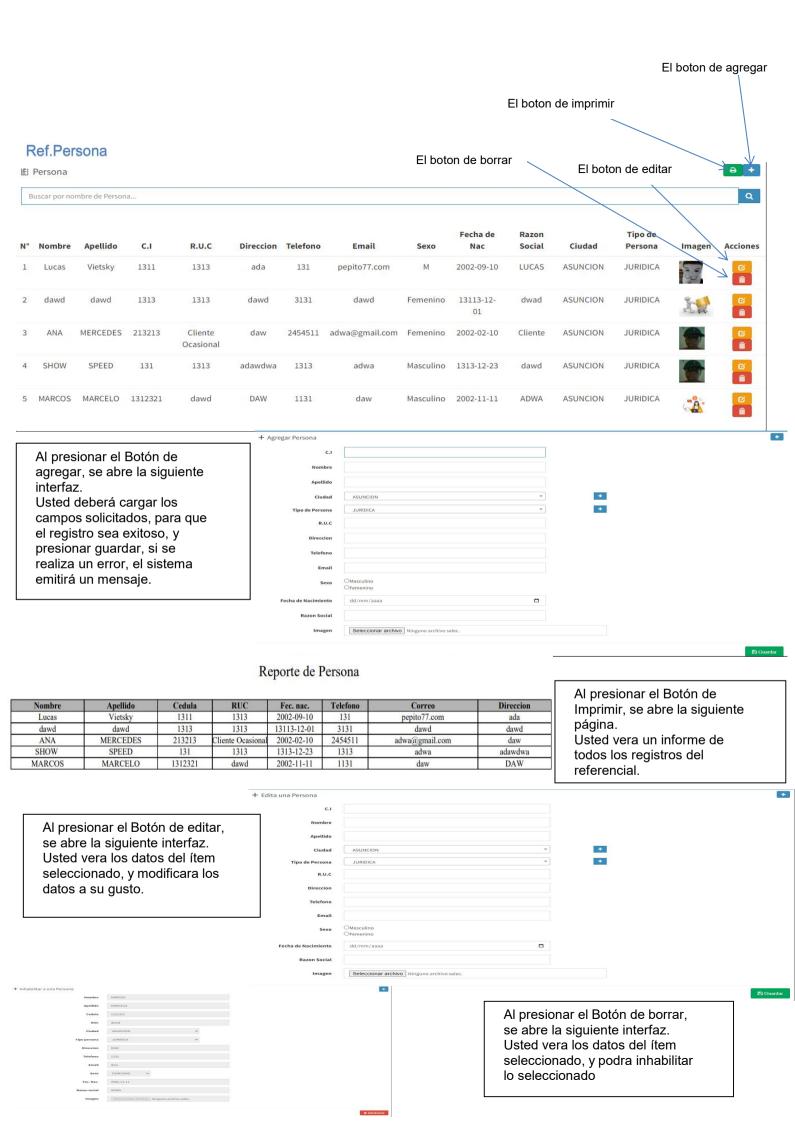
Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página.

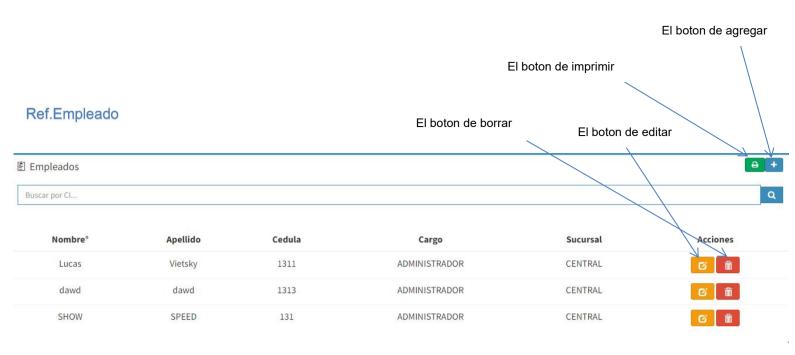
Usted vera un informe de todos los registros del referencial.

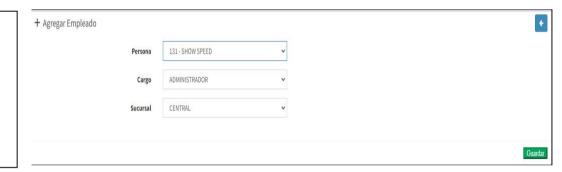
Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y modificara los datos a su gusto.

+ Editar Ciudad		<b>*</b>
Ciudad.	ASUNCION	
País	PARAGUAY	
		<b>□</b> Guardar

Borrar Ciudad			•
	Ciudad	CAPIATA	
			th Bornar







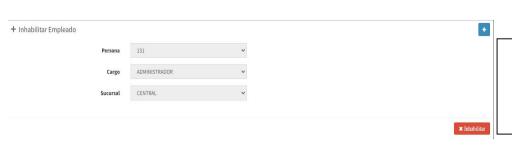
# Reporte de empleado

Nombre	Apellido	Cedula	Cargo	Sucursal	Telefono
Lucas	Vietsky	1311	ADMINISTRADOR	CENTRAL	131
dawd	dawd	1313	ADMINISTRADOR	CENTRAL	3131
SHOW	SPEED	131	ADMINISTRADOR	CENTRAL	1313

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página. Usted vera un informe de todos los registros del referencial.

Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y modificara los datos a su gusto.





Al presionar el Botón de borrar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y podra Inhabilitar lo seleccionado



#### REPORTE DE LOS PROVEEDORES

1	1	ASUNCION	Intel Hd Graphics	13123	DAWD	1313
2	2	BUENOS AIRES	AMD Club	41234	Avada	13421

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página. Usted vera un informe de todos los registros del referencial.

Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y modificara los datos a su gusto.

ASUNCION ▼
Intel Hd Graphics
13123
DAWD
1313

E Borrar Proveedor

Ciudad 2

Razon Social AMD Ciub

Ruc 41234

Direccion Avada

Telefono 13421

All presionar el Botón de borrar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y podra borrar lo seleccionado





#### REPORTE DE CLIENTE

1	1	Lucas	13123	PEDRO
2	4	SHOW	447447	ALBERTO
3	3	ANA	213213	ANA MERCEDES
4	5	MARCOS	1312321	MARCOS MARCELO

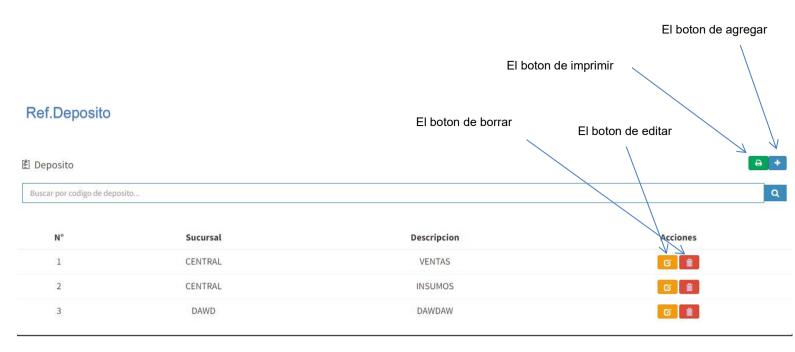
Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página. Usted vera un informe de todos los registros del referencial.

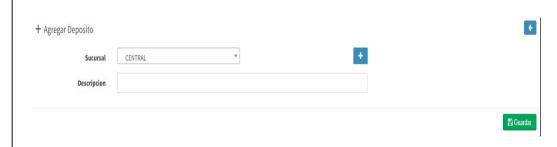
Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y modificara los datos a su gusto.

✓ Modificar Cliente		•
Persona	Lucas	
C.I	13123	
Nombre	PEDRO	
		🖺 Guardar



Al presionar el Botón de borrar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y podra Inhabilitar lo seleccionado





#### REPORTE DE DEPOSITO

1	CENTRAL	VENTAS
2	CENTRAL	INSUMOS
3	DAWD	DAWDAW

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página. Usted vera un informe de todos los registros del referencial.

Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y modificara los datos a su gusto.



Borrar Deposito		
Cod.Deposito	3	
Sucursal	3	
Descripcion	DAWDAW	

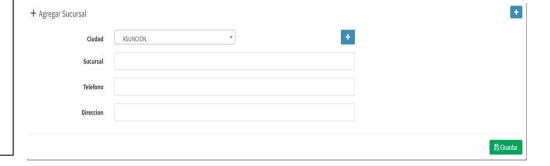
Al presionar el Botón de borrar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y podra Inhabilitar lo seleccionado

+



Al presionar el Botón de agregar, se abre la siguiente interfaz.

Usted deberá cargar los campos solicitados, para que el registro sea exitoso, y presionar guardar, si se realiza un error, el sistema emitirá un mensaje.



## REPORTE DE SUCURSALES

1	1	ASUNCION	CENTRAL	15454	AVD_PENISILVANIAS
2	2	BUENOS AIRES	DAWDAW	1313	DAWDAW
3	3	CAPIATA	DAWD	1313	DAWD

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página. Usted vera un informe de todos los registros del

Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y modificara los datos a su gusto.



+

© Borrar Sucursal

Ciudad 3

Sucursal DAWD

Telefono 1313

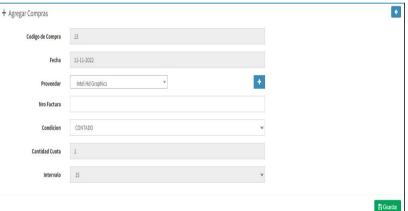
Direccion DAWD

Al presionar el Botón de borrar, se abre la siguiente interfaz. Usted vera los datos del ítem seleccionado, y podra Inhabilitar lo seleccionado

referencial.

## **Pedidos-Compra**





Al presionar el Botói El boton de imprimir agregar, se abre la signiente interfaz.

Usted deberá cargar los campos solicitados, para que el registro sea exitoso, y presionar registrar, si se realiza un error, el sistema emitirá un mensaje.

#### REPORTE DE PEDIDOS DE COMPRAS

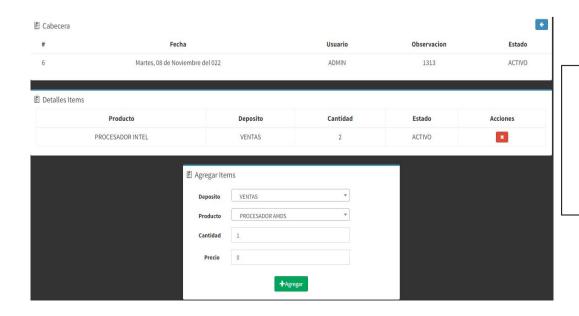
ESTADO

5	Lunes, 07 de Noviembre del 022 ADMIN CONFIRMADO			**
		DETA	ALLE DE PEDIDO NRO.: 5	9
	ARTICULO	PREC	CIO UNIT	CANTIDAD
	PROCESADOR INTEL		1.000	10

FECHA

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página.

Usted vera un informe de todos los registros del pedido.



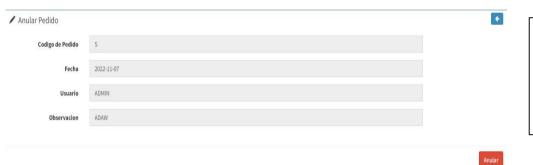
Al presionar el Botón de detalle, se abre la siguiente página.
Usted vera un apartado en donde podra agregar el detalle del pedido al igual que quitarlo, si lo desea.



Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente página.
Usted vera un apartado en donde podra editar el pedido.



Al presionar el Botón de anular, se abre la siguiente página. Usted vera un apartado en donde podra anular el pedido.



Al presionar el Botón de confirmar, se abre la siguiente página. Usted vera un apartado en donde podra confirmar el pedido.

## nnras El boton de detalles

# Compras

Lunes, 07 de Noviembre del 022

Jueves, 10 de Noviembre del 022

11

Buscar por codigo o proveedor..



454544

1313

CONTADO

CONTADO

480952

El boton de anular

40000000

10100000

El boton de imprimir

■ 0

+ Agregar Compras

Codigo de Compra 13

Fecha 11-11-2022

Proveedor Intel Hd Graphics \*

Nro Factura

Condicion CONTADO 

Cantidad Cuota 1

Intervalo 15 

Intervalo 15

Al presionar el Botón de agregar, se abre la siguiente interfaz.

Usted deberá cargar los campos solicitados, para que el registro sea exitoso, y presionar guardar, si se realiza un error, el sistema emitirá un mensaje.

### REPORTE DE PEDIDOS DE COMPRAS

PROVEEDOR ESTADO

Intel Hd Graphics

AMD Club

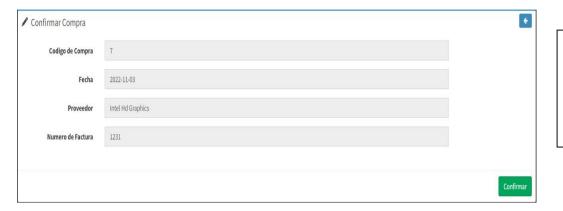
6	03/11/2022	Intel Hd Graphics	CONFIRMADO		
	DETALLE DE COMPRA NRO.: 6				
	NRO DE FACT	TOT	AL	IVA TOTAL	
	5454	100.	000	0	

Jueves 03 de Noviembre del 022 Intel Hd Graphics 485714 10200000 Iva 5 × TECLADO VENTAS 476190 × PROCESADOR INTEL VENTAS 100000 4762 × PROCESADOR AMDS

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página.

Usted vera un informe de todos los registros del pedido.

Al presionar el Botón de detalle, se abre la siguiente página. Usted vera un apartado en donde podra agregar el detalle de la al igual que quitarlo, si lo desea.

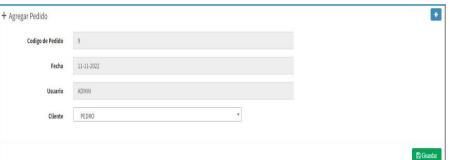


Al presionar el Botón de confirmar, se abre la siguientepágina.
Usted vera un apartado en donde podra confirmar la compra.



Al presionar el Botón de anular, se abre la siguientepágina. Usted vera un apartado en donde podra anular el compra.





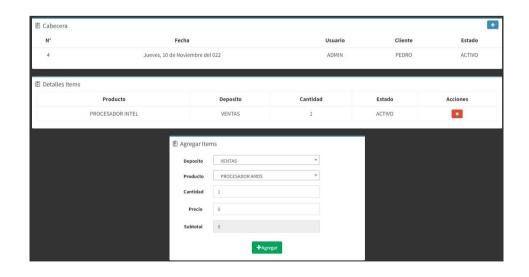
Al presionar el Botón de agregar, se abre la siguiente interfaz. Usted deberá cargar los

campos solicitados, para que el registro sea exitoso, y presionar guardar, si se realiza un error, el sistema emitirá un mensaje.

#### REPORTE DE PEDIDOS DE VENTAS

**	FECHA	USUARIO	ESTADO	
1	Sábado, 10 de Septiembre del 022	ADMIN	CONFIRMADO	
		DETA	LLE DE PEDIDO NRO.: 1	
	ARTICULO	PREC	TO UNIT	CANTIDAD
	PROCESADOR AMDS	10	0.000	10

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página. Usted vera un informe de todos los registros del pedido.



Al presionar el Botón de detalle, se abre la siguiente página. Usted vera un apartado en donde podra agregar el detalle del pedido al igual que quitarlo, si lo desea.



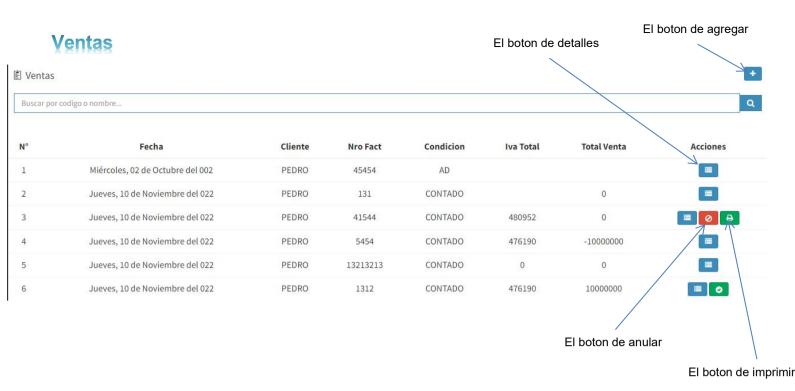
Al presionar el Botón de confirmar, se abre la siguientepágina. Usted vera un apartado en donde podra confirmar el pedido.

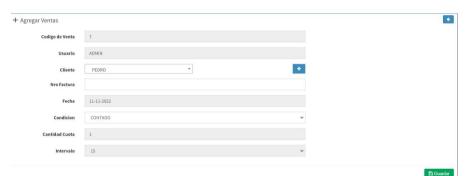


Al presionar el Botón de anular, se abre la siguiente página. Usted vera un apartado en donde podra anular el pedido.



Al presionar el Botón de editar, se abre la siguiente página. Usted vera un apartado en donde podra editar el pedido.





emitirá un mensaje.

venta.

#### REPORTE DE VENTAS

ESTADO

CONFIRMADO

	DETALLE DE VENTA NRO.:	3
NRO DE FACT	TOTAL	IVA TOTAL
41544	0	480952

CLIENTE

PEDRO

FECHA

10/11/2022

( Cabecera Fecha Cliente Iva Total PEDRO 476190 10000000 Jueves, 10 de Noviembre del 022 ♠ Detalles Item Producto Deposito Cantidad Precio Unit SubTotal Iva 5 Iva 10 Acciones TECLADO VENTAS 10000000 10000000 476190 🖹 Agregar Items VENTAS

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página. Usted vera un informe de todos los registros de la

Al presionar el Botón de detalle, se abre la siguiente página.
Usted vera un apartado en donde podra agregar el detalle de la venta al igual que quitarlo, si lo desea.



Al presionar el Botón de confirmar, se abre la siguientepágina. Usted vera un apartado en donde podra confirmar la venta.

Anular Venta

Codigo de Venta 3

Usuario ADMIN

Cliente PEDRO

Numero de Factura 41544

Fecha 2022-11-10

Condicion CONTADO

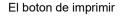
Cantidad de cuotas 1

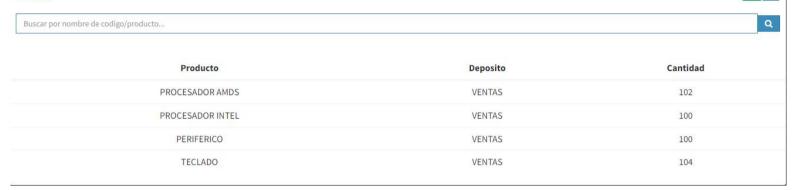
Intervalo 15

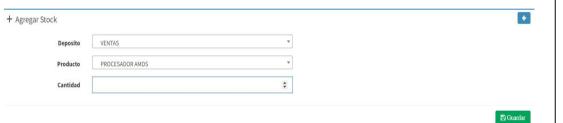
Al presionar el Botón de anular, se abre la siguiente página. Usted vera un apartado en donde podra anular la venta.

# Stock









Al presionar el Botón de agregar, se abre la siguienteinterfaz. Usted deberá cargar los campos solicitados, para que el registro sea exitoso, y presionar guardar, si se realiza un error, el sistema emitirá un mensaje.

## REPORTE DE STOCK

	1	102	VENTAS
	2	100	VENTAS
	3	100	VENTAS
Γ	4	104	VENTAS

Al presionar el Botón de Imprimir, se abre la siguiente página.

Usted vera un informe de todos los registros de la stock.